



## FICHA TÉCNICA DE LA ASIGNATURA

Datos de la asignatura	
Nombre completo	Lógica y Teoría de la Argumentación
Código	0000009670
Título	<a href="#">Grado en Filosofía por la Universidad Pontificia Comillas</a>
Impartido en	Bachiller Eclesiástico en Filosofía [Primer Curso] Grado en Filosofía [Primer Curso]
Nivel	Reglada Grado Europeo
Cuatrimestre	Anual
Créditos	9,0 ECTS
Carácter	Básico
Departamento / Área	Departamento de Filosofía, Humanidades y Comunicación
Responsable	ALFONSO DRAKE DIEZ DE RIVERA
Horario	Consúltese el portal de la universidad.
Horario de tutorías	Miércoles, a partir de las 12:30 horas (con cita previa)
Descriptor	Esta asignatura tiene por objeto principal que el alumno sea capaz de manejar el lenguaje de la lógica formal en pruebas formales de validez o invalidez de argumentos deductivos. Se busca adicionalmente que el alumno entienda la utilidad (limitada, pero significativa) de la lógica simbólica para el análisis de las argumentaciones en lengua natural.

Datos del profesorado	
Profesor	
Nombre	Alfonso Drake Diez de Rivera
Departamento / Área	Departamento de Filosofía y Humanidades
Despacho	Cantoblanco Despacho D-121-B
Correo electrónico	adrake@comillas.edu

## DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

Contextualización de la asignatura
<b>Aportación al perfil profesional de la titulación</b>
<p>La historia de la filosofía puede verse como un largo diálogo (pretendidamente) racional, o dígase, como una larga sucesión de argumentaciones. Esta asignatura proporciona instrumentos conceptuales y habilidades prácticas para el análisis de tales argumentaciones.</p>
<b>Prerrequisitos</b>
Ninguno.



## Competencias - Objetivos

### Competencias

#### GENERALES

<b>CG01</b>	Capacidad de adquirir los conocimientos básicos de las respectivas materias y asignaturas	
	<b>RA1</b>	Conoce y distingue conceptos, marcos teóricos y modelos propios de las diferentes materias y asignaturas y de áreas de estudios afines y es capaz de enfrentar y asumir planteamientos novedosos procedentes de investigaciones avanzadas en cada una de las materias y asignaturas
	<b>RA2</b>	Lee, sintetiza y comprende críticamente los contenidos que se desarrollan en las respectivas materias y asignaturas y los enriquece con bibliografía complementaria, memorias, resultados de investigaciones y otros materiales que puedan ser aplicados a los diferentes temas de estudio
<b>CG03</b>	Capacidad para transmitir las preguntas, los métodos de búsqueda de respuestas y las soluciones de las respectivas materias y asignaturas a oyentes tanto especializados como no especializados	
	<b>RA1</b>	Realiza presentaciones orales y escritas claras, bien estructuradas, comprensibles y adecuadas en su terminología y contenidos a diferentes audiencias
<b>CG06</b>	Capacidad de análisis y síntesis	
	<b>RA1</b>	Aplica metodologías de análisis interpretando los resultados de forma clara y comprensible
	<b>RA2</b>	Reconoce los elementos más significativos presentes en un texto complejo y las relaciones que se establecen entre ellos
	<b>RA3</b>	Expresa con claridad y acierto las ideas fundamentales contenidas en un texto complejo
<b>CG07</b>	Capacidad de razonamiento crítico	
	<b>RA1</b>	Conoce y contrasta teorías, hipótesis y metodologías de análisis propias de los diferentes enfoques de cada materia y asignatura y presenta argumentativamente sus conclusiones
	<b>RA2</b>	Utiliza en sus trabajos individuales o grupales variedad de documentación evaluando con argumentaciones claras la pertinencia y posible relación de datos de diferente índole, sociales, psicológicos, históricos, económicos, filosóficos, teológicos...
<b>CG09</b>	Capacidad de defender o rechazar un argumento ateniéndose al rigor de las leyes lógicas	
	<b>RA1</b>	Reconoce la validez formal de la argumentación
	<b>RA2</b>	Examina los argumentos aplicando las leyes de la lógica
	<b>RA3</b>	Reconoce con cierta espontaneidad los argumentos falaces y sabe mostrar críticamente sus insuficiencias.



<b>CG14</b>	Capacidad de trabajar en equipo y de manera particular en equipos de carácter interdisciplinar y de ámbito internacional	
	<b>RA1</b>	Elabora trabajos en grupos, cooperando con otros en la búsqueda y selección de información, análisis de las evidencias presentadas y redacción de las conclusiones realizando las tareas en los tiempos previstos
	<b>RA2</b>	Utiliza e introduce en sus trabajos enfoques teóricos que reflejan su conocimiento de otras disciplinas que tratan el mismo objeto material de sus reflexiones
<b>CG15</b>	Capacidad de reflexionar, deliberar y tomar decisiones personales justificadas en los temas sociales que afectan al hombre de hoy, aplicando el análisis a la aclaración de cuestiones morales, políticas y sociales	
	<b>RA1</b>	Identifica y razona los principios fundamentales de la ética que informa el análisis y juicio de la realidad social
	<b>RA2</b>	Toma conciencia de los valores democráticos y los derechos humanos
<b>ESPECÍFICAS</b>		
<b>CE02</b>	Capacidad de relacionar ideas	
	<b>RA1</b>	Es capaz de generar hipótesis de interpretación sobre la base de la información que recibe
<b>CE06</b>	Capacidad de examinar problemas con precisión en el lenguaje y en el pensamiento	
	<b>RA1</b>	Resume con claridad (tanto por escrito como oralmente) lo que otros defienden
	<b>RA2</b>	Resume con claridad (tanto por escrito como oralmente) lo que él mismo piensa
<b>CE07</b>	Habilidad para el análisis filosófico y la construcción de argumentos correctos	
	<b>RA1</b>	Sabe examinar los argumentos desde el punto de vista de su corrección lógica
	<b>RA2</b>	Sabe formular conjeturas que sean pertinentes para la solución de cuestiones que se le proponen o que él mismo encuentra y plantea
<b>CE09</b>	Claridad y rigor en la evaluación de los argumentos presentados en un texto	
	<b>RA1</b>	Valora la refutación y aprecia muy positivamente ser él mismo refutado
	<b>RA2</b>	Resume las tesis que se oponen a la suya sin minimizar su importancia ni la calidad de los argumentos que hablan en su favor
<b>CE12</b>	Habilidad para reconocer errores metodológicos y recursos retóricos	
	<b>RA1</b>	Reconoce sin empecinamiento los propios errores en la argumentación
	<b>RA2</b>	Valora en su justa medida los recursos retóricos
	<b>RA3</b>	Sabe diferenciar la validez formal de los argumentos de su fuerza sentimental de persuasión



<b>CE13</b>	Habilidad para identificar las cuestiones de fondo de cualquier debate	
	<b>RA1</b>	Sabe dejar a un lado los materiales no pertinentes o poco pertinentes
<b>CE18</b>	Capacidad para formular y evaluar argumentos opuestos	
	<b>RA1</b>	Está acostumbrado a debatir las opiniones propias y ajenas sin dejarse llevar de la pasión
	<b>RA2</b>	Está acostumbrado a la construcción de conjeturas que resuelvan las cuestiones propuestas y a evaluarlas

## BLOQUES TEMÁTICOS Y CONTENIDOS

### Contenidos – Bloques Temáticos

#### 1 LÓGICA Y ARGUMENTACIÓN: NOCIONES BÁSICAS

1 Objeto de la lógica

2 Noción de argumento

3 Argumentos deductivos e inductivos

4 Inferencias lógicas e inferencias analíticas

5 Validez y verdad

#### 2 LÓGICA DE PROPOSICIONES

1 Símbolos y expresiones

2 Tablas de verdad

3 Pruebas de invalidez

4 Pruebas de validez por deducción natural

#### 3 LÓGICA DE PREDICADOS

1 Símbolos y expresiones

2 Pruebas de invalidez

3 Pruebas de validez por deducción natural

#### 4 ARGUMENTACIÓN

1 Inferencias, significado y contexto

2 Análisis de argumentaciones filosóficas

## METODOLOGÍA DOCENTE

### Aspectos metodológicos generales de la asignatura

#### Metodología Presencial: Actividades



Explicación y comentario de los apuntes previamente entregados a los alumnos. Práctica de la demostración formal. Análisis de argumentaciones.

### Metodología No presencial: Actividades

Estudio de los apuntes previamente entregados a los alumnos. Práctica de la demostración formal. Análisis de argumentaciones.

## RESUMEN HORAS DE TRABAJO DEL ALUMNO

HORAS PRESENCIALES			
Clases magistrales	Seminarios y trabajos dirigidos	Tutoría	Actividades de evaluación
45.00	30.00	11.00	4.00
HORAS NO PRESENCIALES			
Trabajo autónomo del estudiante			
180.00			
CRÉDITOS ECTS: 9,0 (270,00 horas)			

## EVALUACIÓN Y CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

Actividades de evaluación	Criterios de evaluación	Peso
<i>Examen escrito: Se pedirá resolver ejercicios similares a los practicados en clase.</i>	Competencia práctica para manejar el lenguaje formal de la lógica y probar la validez o invalidez de inferencias formales particulares.	100 %

### Calificaciones

En la calificación final, la parte de Argumentación servirá para matizar la calificación obtenida en la parte de Lógica.

NOTA (sobre ESCOLARIDAD): Conforme al reglamento de esta universidad, la asistencia a clase es obligatoria. Se recomienda a los alumnos informarse en detalle sobre las normas reglamentarias vigentes tocantes a la escolaridad.

## PLAN DE TRABAJO Y CRONOGRAMA

Actividades	Fecha de realización	Fecha de entrega
Bloques temáticos 1, 2 y 4	Primer cuatrimestre	
Bloques temáticos 3 y 4	Segundo cuatrimestre	

## BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS

### Bibliografía Básica



# COMILLAS

UNIVERSIDAD PONTIFICIA

ICAI

ICADE

CIHS

GUÍA DOCENTE

2024 - 2025

*Lógica*: Apuntes entregados por el profesor. No será preciso manejar textos adicionales.

*Argumentación*: - Daniel Kahnemann, *Pensar rápido, pensar despacio*, 2011: Partes primera y segunda. - Apuntes entregados por el profesor.

## Bibliografía Complementaria

Los manuales de lógica son legión. Debe tenerse en cuenta que cada autor emplea una terminología y unas convenciones simbólicas que diferirán en cierto grado de las adoptadas en esta asignatura. De ahí que sea recomendable atenerse primariamente a los apuntes de clase. Esto supuesto, como una introducción elemental a la lógica de proposiciones y a la lógica de predicados que contiene explicaciones largas y detalladas, puede ser útil:

- Deaño, Alfredo, *Introducción a la lógica formal*, Alianza, 2004.

En cumplimiento de la normativa vigente en materia de **protección de datos de carácter personal**, le informamos y recordamos que puede consultar los aspectos relativos a privacidad y protección de datos que ha aceptado en su matrícula entrando en esta web y pulsando "descargar"

<https://servicios.upcomillas.es/sedelectronica/inicio.aspx?csv=02E4557CAA66F4A81663AD10CED66792>